



Revista de Biología Tropical

ISSN: 0034-7744

rbt@cariari.ucr.ac.cr

Universidad de Costa Rica

Costa Rica

Anguillidae anguila americana

Revista de Biología Tropical, vol. 58, núm. 2, octubre, 2010, pp. 24-25

Universidad de Costa Rica

San Pedro de Montes de Oca, Costa Rica

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=44921017029>

- Cómo citar el artículo
- Número completo
- Más información del artículo
- Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica

Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal

Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto

## ANGUILLIDAE anguila americana

*Anguilla rostrata*, anguila americana – Labio inferior proyectado hacia adelante, pliegues en los labios; aletas pectorales bien desarrolladas; origen de la aleta dorsal detrás de la aleta pectoral; escamas pequeñas hundidas en la piel (Evermann & Marsh 1900).

## MORINGUIDAE anguilas fideo

*Moringua edwardsi*, morenita – Mandíbula inferior proyectada delante de la superior; origen de la aleta dorsal y ano muy atrás del punto medio del cuerpo; aletas pectorales pequeñas; línea lateral completa; aletas dorsal y anal confluyentes con la aleta caudal; a la edad de madurez (**sexual**) los ojos y las aletas pectorales se agrandan, y las aletas dorsal y anal se expanden, para formar un cola lobulada especialmente en los machos (Smith 1989).

*Neoconger mucronatus*, anguila fideo aquillada – Hocico se proyecta delante de la mandíbula inferior; aletas pectorales diminutas; origen de la aleta dorsal ligeramente delante del punto medio del cuerpo; línea lateral termina cerca del nivel del ano (Smith 1989).

## CHLOPSIDAE morenas falsas

*Chilorhinus suenisoni*, morena falsa bembona – Hocico ligeramente protractil; labio inferior con un pliegue carnoso; línea lateral se reduce a un sólo poro anterior de la diminuta aleta pectoral; origen de la aleta dorsal detrás de la abertura branquial (Smith 1989).

*Kaupichthys hyoprорoides*, morena falsa de arrecife – Hocico ligeramente protractil; labios sin pliegues carnosos; línea lateral se reduce a dos poros al frente de la pequeña aleta pectoral; origen de la aleta dorsal sobre la abertura branquial (Smith 1989).

Apuntes / Notes:

## ANGUILLIDAE american eel

*Anguilla rostrata*, American eel – Lower lip projecting, flanges on both lips; well developed pectoral fins; dorsal fin origin well behind pectoral fin; minute scales embedded in skin.

## MORINGUIDAE spaghetti eels

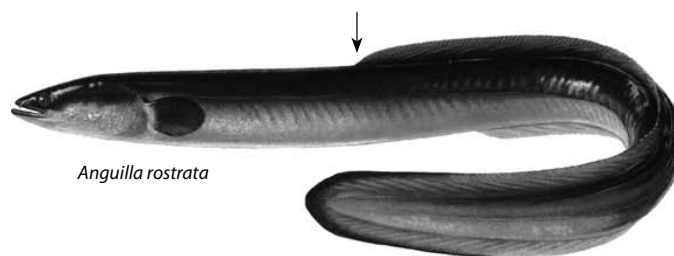
*Moringua edwardsi*, spaghetti eel – Lower jaw projects beyond upper; origin of dorsal fin and anus well behind mid-point of body; pectoral fins small; lateral line complete; dorsal and anal fins confluent with caudal fin; at maturity eyes and pectoral fins enlarge and dorsal and anal fins expand to form a lobed tail especially in males.

*Neoconger mucronatus*, ridged eel – Snout projects beyond lower jaw; pectoral fins minute; origin of dorsal fin slightly before midlength; anus near midlength; lateral line ends near level of anus.

## CHLOPSIDAE alse morays

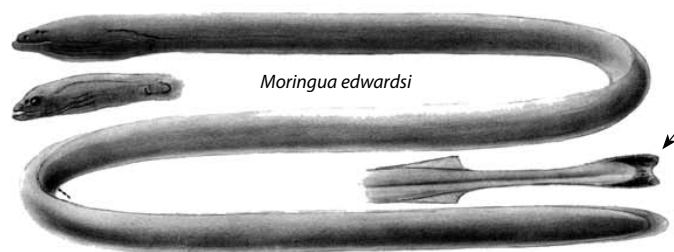
*Chilorhinus suenisoni*, seagrass eel - Snout protruding slightly; lower lip with a fleshy flange; lateral line reduce to single pore anterior to minute pectoral fin; dorsal fin origin behind gill opening.

*Kaupichthys hyoprорoides*, false moray - Snout protruding slightly; lips without fleshy flange; lateral line reduced to two pores in front of the small pectoral fin; dorsal fin origin over gill opening.



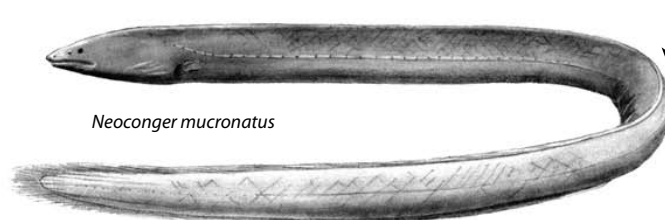
*Anguilla rostrata*

## ANGUILLIDAE

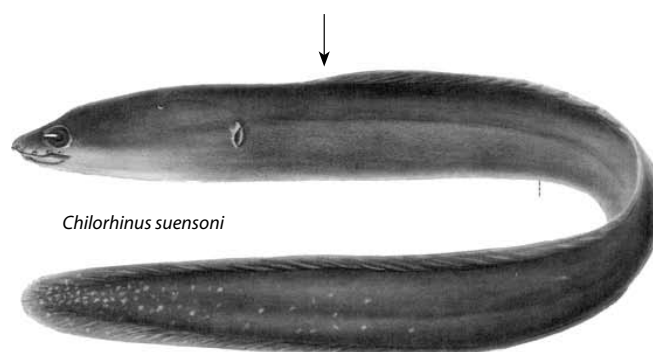


*Moringua edwardsi*

## MORINGUIDAE

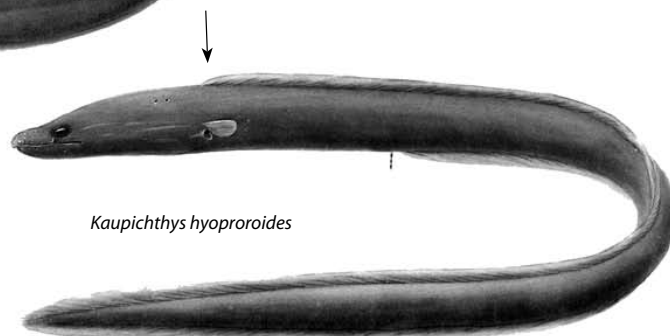


*Neoconger mucronatus*



*Chilorhinus suensoni*

## CHLOPSIDAE



*Kaupichthys hyoprорoides*